ENSAYO BACTERIANO RESPIRATORIO FELINO

Mycoplasma felis (M.felis) / Clamydia felis (C.felis) / Bordetella bronchiseptica (B.bronc)

El QubeMDx+™ *Feline Respiratory Bacterial Assay* (*M.felis/ C.felis/ Bbronc*) es un ensayo multiplex de PCR destinado a la detección del ADN de *Mycoplasmafelis* (*M.felis*), *Chlamydophila felis* (*C.felis*) y *Bordetella bronchiseptica (Bbronc)*.

Tipo de muestras: Hisopo corneal, conjuntival, orofaríngeo, nasal y nasofaríngeo felino.



Introducción:

Mycoplasma felis, Chlamydophila felis y Bordetella bronchiseptica son patógenos bacterianos significativos asociados con la enfermedad del tracto respiratorio superior felino, especialmente en entornos y refugios con múltiples gatos.
Estas bacterias contribuyen a infecciones respiratorias crónicas, conjuntivitis y neumonía, lo que a menudo empeora el resultado clínico cuando hay coinfecciones con agentes virales.

Principio del ensayo:

EEl QubeMDx+™ *Feline Respiratory Bacterial Assay* detecta el gen del factor de elongación Tu (Tuf) en *M. felis*, el gen de la Proteína de Membrana Externa A (OmpA) en *C. felis*, y el gen Flagelina (fla) en *Bbronc.*
Se incluye un plásmido de ADN artificial como control interno para asegurar una adecuada amplificación y monitorizar posibles inhibidores en las reacciones PCR.
La detección se logra mediante la monitorización en tiempo real de sondas marcadas con fluoróforos específicas para *M.felis, C.felis, Bbronc* y el control interno.
El análisis arroja **resultados en 20 minutos.**

Conservación:

Conservar a temperatura ambiente entre 8ºC y 28ºC. No necesita refrigeración. No congelar. Proteger de la luz solar directa. Conservado adecuadamente, el producto es estable como mínimo hasta la fecha de caducidad indicada en el mismo.

EAN	8421341113853
SKU	5001642
KITS / CAJA	5

Contenido del kit:

- 5 Tubos de reactivo de PCR
- 5 Solución de extracción F
- 5 Tapones para tubos de reactivo
- 1 Guía rápida

Equipamiento adicional requerido:

- Equipo KuiVet QubeMDx+
- Hisopo
- Pipeta de volumen fijo (30 µL) - Se proporciona con el equipo KuiVet QubeMDx+

